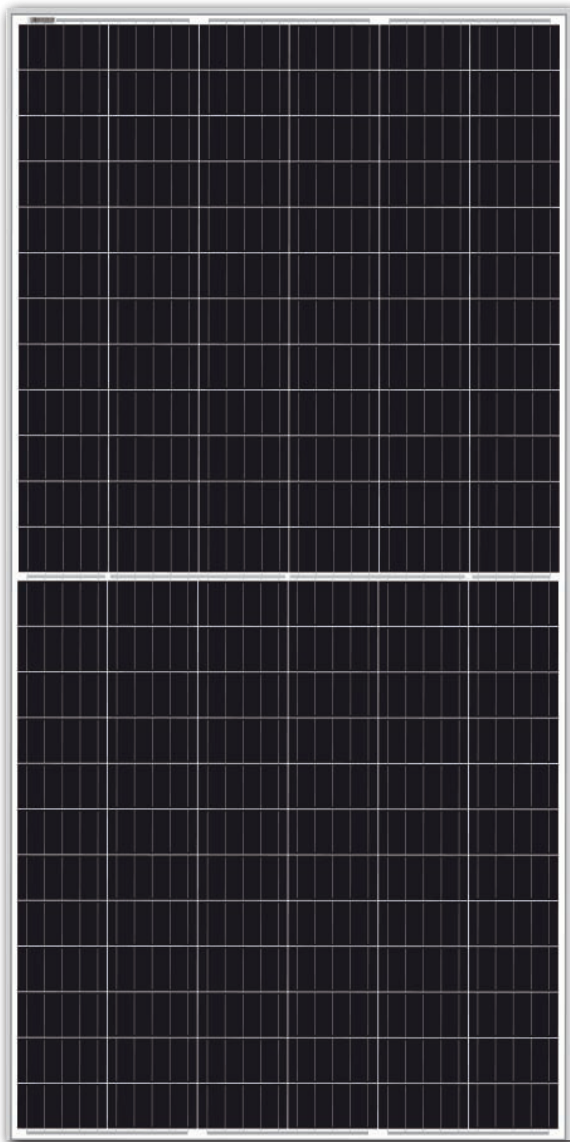


DM410G1-72HSW

400 | 405 | 410 Wp

halva monokristallina celler, vit baksida, anodiserad silverfärgad aluminiumram



HALVCELLSTEKNIKEN

Lägre energiförlust



PRIS/KVALITET

Integrerade produktionslinjer garanterar utmärkt pris-/kvalitetsförhållande



POSITIV UTMATNINGSTOLERANS

Plustolerans på 0 - 3 %



PRESTANDA

Mycket bra prestationsförmåga vid diffust ljus och molnighet



KVALITET

Tillverkas enligt internationellt godkända kvalitetsstandarder och miljökrav



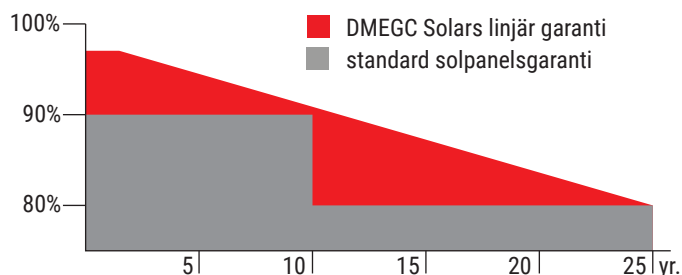
INGEN PID

I enlighet med norm IEC TS 62804-1



EL TEST

Två gånger 100 % EL-test under produktionsprocessen



GARANTI

- 25 år garanterad utmatning på 80.2%
- 12 år fabriksgaranti



Elektriska specifikationer

Panel	P _m (W)	Tolerans	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Verkningsgrad
DM400G1-72HSW	400	0 - 3 %	9.86	40.62	10.27	49.82	19.88 %
DM405G1-72HSW	405	0 - 3 %	9.94	40.79	10.35	49.99	20.13 %
DM410G1-72HSW	410	0 - 3 %	10.02	40.97	10.43	50.16	20.38 %

Mekaniska data

celltyp	DMPD5B159-223 (½)
celllayout	6 x 24
panelens uppbyggnad	glas / EVA / cellen / EVA / backsheet
glastjocklek	3.2 mm
glasklassificering	A enligt IEC 61730
norm för kopplingsdosa	IP67/IP68
kablar	1000 mm / 4 mm ²
anslutningstyp	MC4 / MC4 kompatibel
brandklass	C

Diverse specifikationer

användningstemperatur	-40 °C till +85 °C
maximal snöbelastning	5400 Pa
maximal vindbelastning	2400 Pa
maximal systemspänning	1000 / 1500V DC (IEC)
maximal säkring	20 A
dioder	3

Temperaturkoefficienter

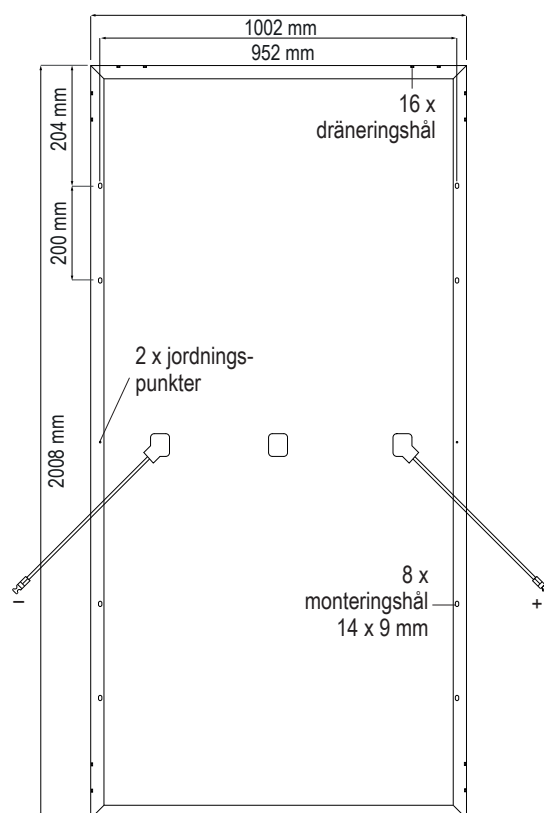
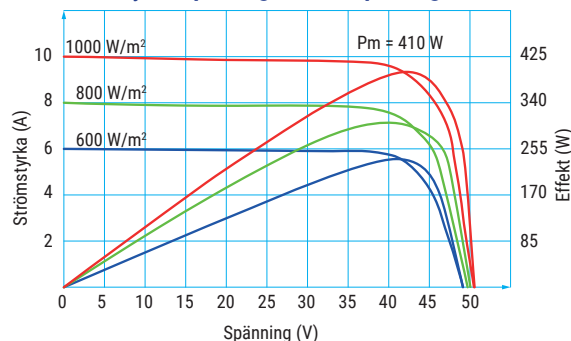
normal användningstemperatur	42 °C ± 3 °C (NMOT)
temperaturkoefficient I _{sc}	+ 0.038 % / °C
temperaturkoefficient V _{oc}	- 0.270 % / °C
temperaturkoefficient P _{max}	- 0.365 % / °C

Förpackning

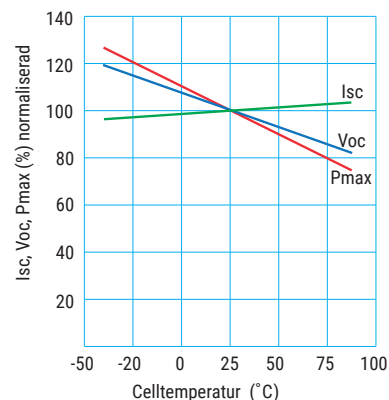
mått panel (mm)	2008 x 1002 x 40
vikt	23.1 kg
mått lastpall (mm)	2060 x 1130 x 1140
typ container	40' HQ
antal per pall	27
pallar per container	22
paneler per container	594
bruttovikt per pall	665 kg
bruttovikt per container	14630 kg

Panelernas och förpackningens definitiva mått och vikt, samt garantivillkoren, uppges definitivt vid beställning.
Ingen rätt kan förskaffas från informationen i detta datablad.

Strömstyrka-spänning | Effekt-spänning kurvor



Temperaturhängighet I_{sc}, V_{oc}, P_{max}



DMEGC